



## **LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI UNTUK MEMONITORING PRESTASI SISWA PADA  
MA NU TASWIQUTH THULLAB SALAFIYYAH(TBS) KUDUS BERBASIS  
WEB RESPONSIF**

**MUHAMMAD ALY FAUZI**

**NIM. 201251087**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Ahmad jazuli, M.Kom**

**Evanita, S.Kom, M.kom**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2019**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SISTEM INFORMASI UNTUK MEMONITORING PRESTASI SISWA PADA MA NU**  
**TASWIQUTH THULLAB SALAFIYYAH(TBS) KUDUS BERBASIS WEB RESPONSIF**

**MUHAMMAD ALY FAUZI**

**NIM. 2012 51 087**

Kudus, 16 Agustus 2019

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



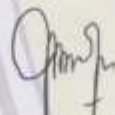
Esti Wijayanti, S.Kom, M.Kom,  
NIDN. 0605098901

Rima Fiati, ST., M.Cs,  
NIDN. 0604047401

Mukhamad Nurhamid, S.Kom, M.Cs  
NIDN. 0620068302

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



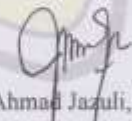
Ahmad Jazuli, M.Kom  
NIDN. 0406107004

Evanita, S.Kom, M.kom  
NIDN.0611088901

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika



Mohammad Dahlan, S.T., M.T.  
NIDN. 0601076901

Ahmad Jazuli, M.Kom  
NIDN. 0406107004

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Aly Fauzi  
NIM : 2012 51 087  
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 16 Februari 1994  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Untuk Memonitoring Prestasi  
Siswa Pada MA NU TASWIQUTH THULLAB  
SALAFIYYAH(TBS) KUDUS Berbasis Web  
Responsif

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 7 Agustus 2019

BERTERAI  
KEMPEL  
BERCAAFFR3501002  
6000  
Muhammad Aly Fauzi  
NIM. 2012 51 087

**SISTEM INFORMASI UNTUK MEMONITORING PRESTASI SISWA  
PADA MA NU TASWIQUTH THULLAB SALAFIYYAH(TBS) KUDUS  
BERBASIS WEB RESPONSIF**

Nama mahasiswa : Muhammad Aly Fauzi  
NIM : 2012 51 087  
Pembimbing : Ahmad Jazuli, M.Kom

**ABSTRAK**

Sistem informasi untuk memonitoring prestasi siswa pada MA NU TASWIQUTH THULLAB SALAFIYYAH(TBS) kudu merupakan sistem yang memberikan laporan nilai secara online yang berupa nilai serta informasi siswa dengan berbasis *web* responsif, sehingga membantu kecepatan dan kualitas dalam penyampaian informasi serta dapat diakses melalui *mobile phone*. Pada Madrasah TaswiquthThullabSalafiyyah masih menggunakan raport secara tertulis, sehingga banyak menghabiskan waktu dan tenaga yang diperlukan untuk memproses tugas tersebut. Metode yang digunakan untuk merancang aplikasi tersebut adalah dengan waterfall yang meliputi analisa kebutuhan aplikasi, kegiatan desain, pembuatan kode program, implementasi sistem, dan pengembangan (maintenance). Program yang dihasilkan dalam perancangan sistem ini adalah SistemInformasiUntuk Memonitoring Prestasi Siswa Pada MA NU TASWIQUTH THULLAB SALAFIYYAH(TBS) KUDUSBerbasis Web Responsifdengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Data Nilai, *Web*, Responsif.



**SISTEM INFORMASI UNTUK MEMONITORING PRESTASI SISWA  
PADA MA NU TASWIQUTH THULLAB SALAFIYYAH(TBS) KUDUS  
BERBASIS WEB RESPONSIF**

*Student Name* : Muhammad Aly Fauzi

*Student Identity Number* : 2012 51 087

*Supervisor* :Ahmad Jazuli, M.Kom

***ABSTRACT***

*Information system for monitoring student performance on the holy NU TASWIQUTH THULLAB SALAFIYYAH(TBS) MA is a system that provides an online score reports are of value as well as web-based student information with responsive, thereby helping speed and quality in the delivery of information and can be accessed via mobile phone. On MadrasahTaswiquthThullabSalafiyyahstill use a written report cards, so much time and effort required to process the task. The method used to design these applications is the waterfall that includes analysis of the application requirements, design activities, creation of program code, system implementation, and development (maintenance). The program generated in the design of this system is the Management Information System Rated At MA NU TASWIQUTH THULLAB SALAFIYYAH(TBS) kudos using web based PHP programming language and MySQL database .*

*Keywords: Information Systems, Data Value, Web, Responsive.*

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi Penulis juga bersyukur atas terselesainya penyusunan laporan Skripsi ini.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Teknik Informatika S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari semua pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr.Suparno,SH, MS, selaku Rektor Satu Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan,ST, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Ahmad Jazuli, M.Kom selaku Ketua Progdi dan Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan laporan skripsi ini.
4. Evanita, S.Kom, M.kom, selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan laporan skripsi ini..
5. Teristimewa kepada orang tua yang sangat Penulis cintai, yang telah mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moril, materi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-temanku Program Studi Sistem Informasi angkatan 2012 yang selalu memberi semangat di kampus, dan membantu memberikan arahan di saat lupa atau tidak bisa. semoga kekompakan dan kebersamaan selalu terjaga.
7. Terimakasih juga buat Geng Bae yang sudah memberikan support dan dukungan. Buat Nada, Mak Mon, Koh Steve , Tata , Romi , Mbak Kenyol, Fitri, Bagas, Rezor , Mas Gahara, Mas Ali, Greens Bistro dan Crew yang sudah menyediakan tempat dan fasilitas serta Es Teh gratis biar semangat mengerjakan.

Kudus, 8 Agustus 2019

Muhammad Aly Fauzi